

油酸钠说明书

中文名称：油酸钠

英文名称：Sodium oleate; (Z)-9-Octadecenoic acid sodium salt; cis-9-Octadecenoic acid sodium salt; Eunatrol; Oleic acid sodium salt

其他名称：十八烯酸钠；(Z)-9-十八烯酸钠盐；9-十八烯酸钠；十八碳烯-[9]-酸钠；顺式-9-十八烯酸钠盐；顺-9-十八烯酸钠盐

CAS 号：143-19-1

$C_{18}H_{33}NaO_2=304.44$

级别：CP

碱度(以 OH-计): ≤ 25 mmol/100g

乙醇溶解试验: 合格

重金属: $\leq 0.001\%$

灼烧残渣: 22.0~25.0%

性状(以下信息仅供参考): 白色粉末。微似牛油的气味。对空气敏感。溶于约 10 份水、约 20 份乙醇, 不溶于苯和乙醚。其水溶液因水解而呈碱性, 但醇溶液则不水解。熔点 232~ 235℃。

用途: 本品仅供科研, 不得用于其它用途。

保存: RT